电梯语音报站器使用说明

一、性能:

型号： LIFT-FLOOR BROADCASTER　　**报站楼层范围**： 地下 8 层到地上 48 层
语音： 甜美女声　　**供电电压**： 直流 DC24V
功能：可报电梯停靠楼层、运行方向、开关门状态,火灾,满员,超载 故障, 背景音乐
指层输入方式： 7 段码、BCD 码、二进制 BIN 码,一对一、格雷码 GRAY
输入电平：通过板上 DIP 拨码开关,可选高(DC24V)有效或低(0V)有效

二、DIP 拨码设置:

设定在 ON 位置用“ 1 ”表示，设定在 OFF 位置用“ 0 ”表示

DIP_1	DIP_2	DIP_3	DIP_4	DIP_5	DIP_6	DIP_7	DIP_8
工作模式设定			开关门和运行方向播报设定	运行中背景音乐播报设定	输入口有效电压设定		
111　演示模式 011　本公司串行系统 000　7 段码指层 100　BCD 码指层 010　BIN 码指层 110　一对一指层 001　GRAY 码指层			1　播报 0　不播报	1　播报 0　不播报	000 高电压(24V)有效 即共 DC24V 111 低电压(0V)有效 即共 DC0V		

三、音量调整:

对应 U6 芯片（板上最大的芯片）中间位置的可调电阻用于调整音量。
顺时针调整，音量变大。
注：另外一个可调电阻不要调整。

四、端子介绍:

JC4: 接喇叭
J1 端子：电源和 CAN 通讯端口
接本公司串行控制系统　4 线全接入
接其他控制系统　只接 DC24V 电源

序号	**1**	**2**	**3**	**4**
定义	**DC24V**	**DC0V**	**CANL**	**CANH**

J2、J3 端子：用于控制播报内容

定义见下表　　其中“1”代表有信号　“0”代表无信号

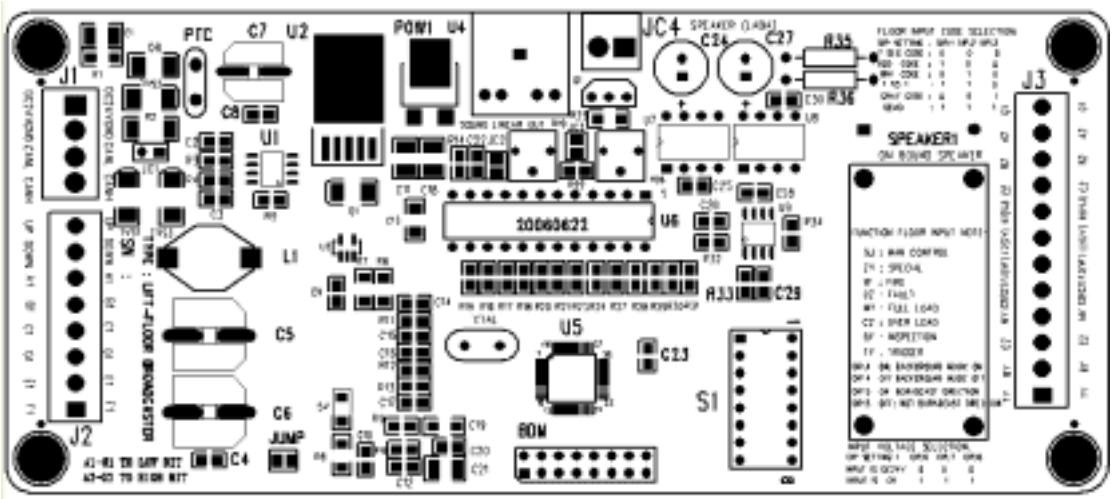
序号 / 工作模式	J1 1	J1 2	J1 3	J1 4	J1 5	J1 6	J1 7	J1 8	J2 12
	UP	DOWN	A1	B1	C1	D1	E1	F1	G1
演示模式 本公司串行系统	不使用								
7 段码指层	上行	下行	接控制系统指层输出所对应的的 A1-G1						
BCD 码指层	上行	上行	接 BCD 码个位楼层信号				不使用		
BIN 码指层	上行	上行	接二进制楼层信号，A1 为低位						地下
一对一指层	上行	上行	－2 层	－1 层	1	2	3	4	5
GRAY 码指层	上行	上行	接 GRAY 码楼层信号，A1 为低位						地下

序号 / 工作模式	J2 1	J2 2	J2 3	J2 4	J2 5	J2 6	J2 7	J2 8	J2 9	J2 10	J2 11
	TY	BY	CZ	MY	G2 GZ	F2 XF	E2 ZY	D2 SJ	C2	B2	A2
演示模式 本公司串行系统	不使用										
7 段码指层	到 站	检 修	超 载	满 员	故 障	消 防	关 门	开 门	见表下注 1		
BCD 码指层	到 站	检 修	超 载	满 员	故 障	消 防	关 门	开 门	地 下	接十位 楼层	
BIN 码指层	到 站	检 修	超 载	满 员	故 障	消 防	关 门	开 门			
一对一指层	到 站	检 修	超 载	满 员	故 障	消 防	10 层	9 层	8 层	7 层	6 层
GRAY 码指层	到 站	检 修	超 载	满 员	故 障	消 防	关 门	开 门			

注1.　七段码时:

J2_9	J2_10	J2_11	定义
C2	B2	A2	
0	0	0	播报 1～9 楼
1	0	0	播报 10～19 楼
0	0	1	播报 20～29 楼
1	0	1	播报 30～39 楼
0	1	0	播报地下 1～9 楼

五、外观和端子位置示意图



六、接线示意图

这里以 J2 端子为例说明共 DC24V 和共 DC0V 的接线示意图，J3 端子和 J2 端子接线类似。每个端口的具体定义见前见面的端子介绍。